

1:2021

/ ,

3 .
1. 1 .
2. 2
1 .

2 .

2 .

2 .

1 .

2 .

1 .

1 .

1 .

4 SCI , 10 5

.

2 £

2

1:2021

/				,
	1			.
		1		.
	1			.
	2			.
		1		.
	3			.
		2		.
	3			.
		2		.
	3			.
	1			.
		1		.
			2	PT .()
	1			.
	1			3 1 .
		1		.
		1		.

1:2021

/				,
	5			.
		4		3 1 .
	3			2 . 1
		2		.
	2			.
		3		1 . EICU .
			1	.
	3			.
		2		.
	2			.
		2		.
	3			1 1 1 .
		2		1 1 ERCP .
	1			.
		1		.

1:2021

/				,
	1			.
	4			.
		3		2 1 .
	1			.
		1		.
	1			.
		1		.
	1			.
		1		.
	2			.
		2		.

1:2021

/				,
	2			.
		2		1. 1 10 2. 1 .
			1	.
	1			.
		1		() .
	1			.
		1		.
	1			.
			1	.
	2			1 1 .
		2		.
	2			1 .
		2		.

1:2021

/				,
	4			.
		5		.
			1	.
	1			.
		6		1 1 1 2 1
			5	1. 3 4 1 2. 1 .
	1			.
		1		.
			1	DSA .
	3			.
		4		.
			2	1. DR 1 . 2.CT MR 1 .

1:2021

/				,
	2			.
		5		1. 3 . 2. 2 . SCI .
			1	.
	1			.
		1		.
	7			5 . 2 JCR SCI ≥ 3 .
		6		.
	8			.
		7		1 .
			6	.

1:2021

/				,
	2			.
		3		1. 1 , 2. 1 3. 1
			1	.
		1		.
			1	.
	1			.
		2		.
			2	.
		10		.
			50	22~25 / 30 .
	1			SCI .
		1		SCI .
	1			.

1:2021

/				,
	1			SCI 15 5 2 .
		1		.
		1		.
) (		2		1 1 .
			1	.(,)
	1			985 211 3 SCI IF>5.0.
	1			.
		1		211 985 .
	1			SCI 6 .
	1			) .
		1		RNA RT-PCR QPCR CRISPR/Cas9 .
	1			.
	1			.

1:2021

/				,
		1		.
		2		.
	1			.
		1		.
		2		.
			2	.
		1		.
		1		.
		1		.
		1		.
			1	.
		3		.
	1			.
		1		.
			2	.
		1		.
		1		.

1:2021

/				,
		1		.
		2		.
			2	.
		1		.
		1		.
			1	.
		2		1. 1 DRG 2. 1 3 .
			2	3 .
		1		.
			2	.
		2		.
	1			.
		2		.
			2	1 1 2 1 .